

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of:

Inv ntors: Yuichiro YAMADA, t al. Prior Art Unit: 2826
Serial No.: Division. App. of Prior Examiner: L. ANDUJAR
Serial No. 09/972,884
filed October 10, 2001
Filed: July 11, 2003
For: SEMICONDUCTOR CHIP, WIRING BOARD AND MANUFACTURING
PROCESS THEREOF AS WELL AS SEMICONDUCTOR DEVICE

CONFIRMATION CLAIM FOR PRIORITY

Assistant Commissioner of Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

The benefit of the filing date of the following foreign
application filed in the following foreign country and priority
provided in the 35 USC §119 have been claimed for the above-identified
application:

JAPANESE PATENT APPLICATION NO. 2000-322908
FILED October 23, 2000,

JAPANESE PATENT APPLICATION NO. 2000-331833
FILED October 31, 2000,

JAPANESE PATENT APPLICATION NO. 2000-350976
FILED November 17, 2000 and

JAPANESE PATENT APPLICATION NO. 2000-350977
FILED November 17, 2000.

The International Bureau received the priority document within the
time limit in as evidenced by the attached copies of said original
foreign applications.

CONFIRMATION CLAIM FOR PRIORITY - Y. YAMADA et al.
July 11, 2003
Page 2

It is requested that the file of this application be marked to indicate that the requirements of 35 USC §119 have been fulfilled and that the Patent and Trademark Office kindly acknowledge receipt of these papers.

Respectfully submitted,



James E. Ledbetter
Registration No. 28,732

Date: July 11, 2003

JEL/spp
ATTORNEY DOCKET NO. L8462.01108A
STEVENS, DAVIS, MILLER & MOSHER, L.L.P.
1615 L Street, NW, Suite 850
P.O. Box 34387
Washington, DC 20043-4387
Telephone: (202) 785-0100
Facsimile: (202) 408-5200

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出 願 年 月 日
Date of Application:

2000年10月23日

出 願 番 号
Application Number:

特願2000-322908

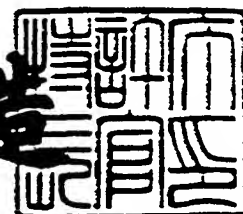
出 願 人
Applicant(s):

松下電器産業株式会社

2001年 6月19日

特 許 庁 長 官
Commissioner,
Japan Patent Office

及 川 耕 造



出証番号 出証特2001-3057578

【書類名】 特許願

【整理番号】 2925320022

【あて先】 特許庁長官殿

【国際特許分類】 H01L 25/065

【発明者】

【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町 1 番 1 号

松下電子工業株式会社内

【氏名】 山田 雄一郎

【発明者】

【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町 1 番 1 号

松下電子工業株式会社内

【氏名】 ▲濱▼谷 毅

【特許出願人】

【識別番号】 000005843

【氏名又は名称】 松下電子工業株式会社

【代理人】

【識別番号】 100076174

【弁理士】

【氏名又は名称】 宮井 暎夫

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 010814

【納付金額】 21,000円

【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【包括委任状番号】 9006029

【ブルーフの要否】 要

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。
This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office

出願年月日
Date of Application:

2000年10月31日

出願番号
Application Number:

特願2000-331833

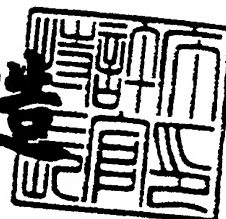
出願人
Applicant(s):

松下電器産業株式会社

2001年 6月19日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

及川耕造



出証番号 出証特2001-3057592

【書類名】 特許願

【整理番号】 2925320019

【あて先】 特許庁長官殿

【国際特許分類】 H01L 25/065
H01L 21/60

【発明者】

【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町1番1号
松下電子工業株式会社内

【氏名】 山田 雄一郎

【発明者】

【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町1番1号
松下電子工業株式会社内

【氏名】 ▲濱▼谷 毅

【特許出願人】

【識別番号】 000005843

【氏名又は名称】 松下電子工業株式会社

【代理人】

【識別番号】 100076174

【弁理士】

【氏名又は名称】 宮井 暎夫

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 010814

【納付金額】 21,000円

【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【包括委任状番号】 9006029

【ブルーフの要否】 要

日本国特許庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。
This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出願年月日
Date of Application:

2000年11月17日

出願番号
Application Number:

特願2000-350976

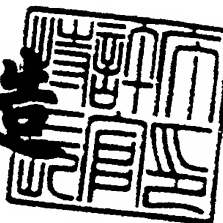
出願人
Applicant(s):

松下電器産業株式会社

2001年 6月19日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

及川耕造



出証番号 出証特2001-3057600

【書類名】 特許願

【整理番号】 2925320027

【提出日】 平成12年11月17日

【あて先】 特許庁長官殿

【国際特許分類】 H01L 21/44

【発明者】

【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町1番1号 松下電子工業株式会社内

【氏名】 山田 雄一郎

【発明者】

【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町1番1号 松下電子工業株式会社内

【氏名】 ▲濱▼谷 毅

【特許出願人】

【識別番号】 000005843

【氏名又は名称】 松下電子工業株式会社

【代理人】

【識別番号】 100097445

【弁理士】

【氏名又は名称】 岩橋 文雄

【選任した代理人】

【識別番号】 100103355

【弁理士】

【氏名又は名称】 坂口 智康

【選任した代理人】

【識別番号】 100109667

【弁理士】

【氏名又は名称】 内藤 浩樹

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 011316

【納付金額】 21,000円

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出 願 年 月 日

Date of Application:

2000年11月17日

出 願 番 号

Application Number:

特願2000-350977

出 願 人

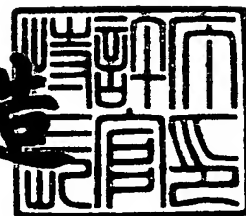
Applicant(s):

松下電器産業株式会社

2001年 6月19日

特 許 庁 長 官
Commissioner,
Japan Patent Office

及 川 耕 造



出証番号 出証特2001-3057601

【書類名】 特許願

【整理番号】 2925320028

【提出日】 平成12年11月17日

【あて先】 特許庁長官殿

【国際特許分類】 H01L 21/44

【発明者】

 【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町1番1号 松下電子工業株式会社内

 【氏名】 山田 雄一郎

【発明者】

 【住所又は居所】 大阪府高槻市幸町1番1号 松下電子工業株式会社内

 【氏名】 ▲濱▼谷 毅

【特許出願人】

 【識別番号】 000005843

 【氏名又は名称】 松下電子工業株式会社

【代理人】

 【識別番号】 100097445

 【弁理士】

 【氏名又は名称】 岩橋 文雄

【選任した代理人】

 【識別番号】 100103355

 【弁理士】

 【氏名又は名称】 坂口 智康

【選任した代理人】

 【識別番号】 100109667

 【弁理士】

 【氏名又は名称】 内藤 浩樹

【手数料の表示】

 【予納台帳番号】 011316

 【納付金額】 21,000円